

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0493 • الفئة 1.0

S275NH

رقم المادة 1.0493

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 3 في 2 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

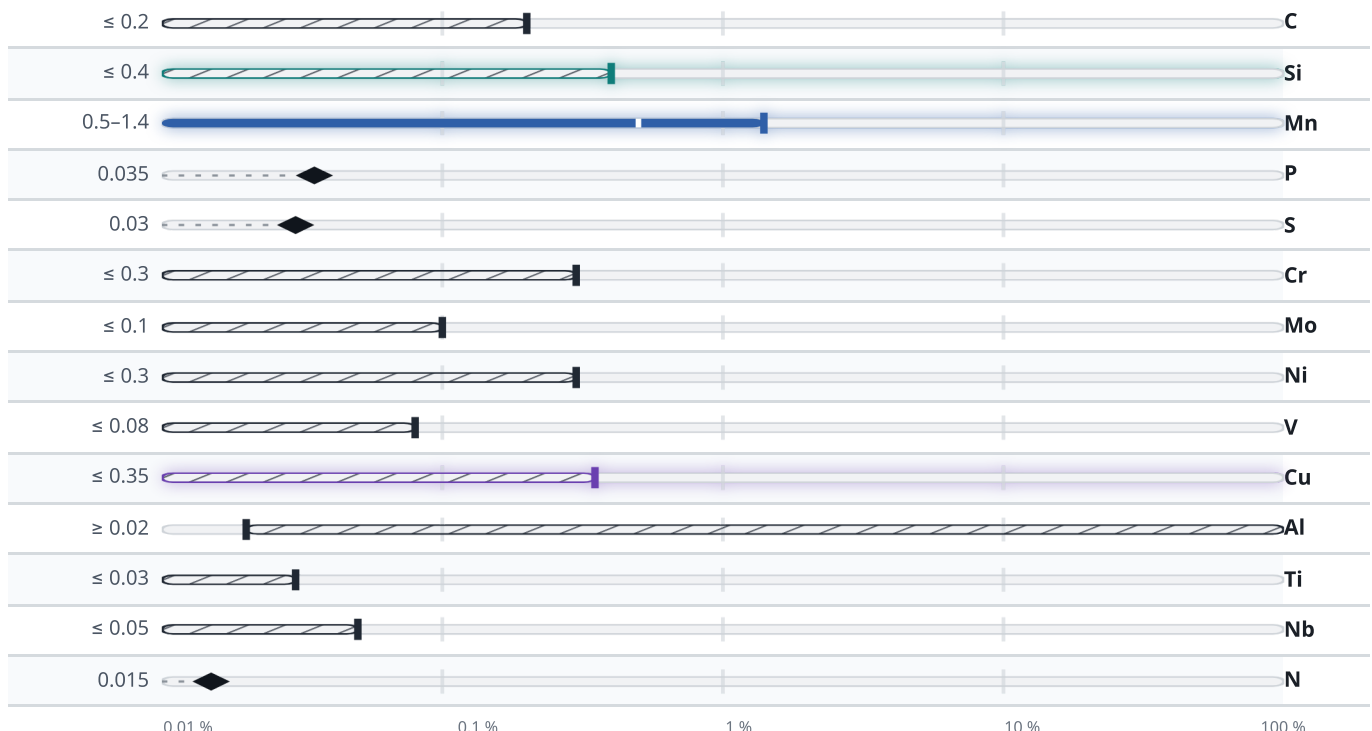
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % الحديد — المتّم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 0.4 % Si • 1 % Mn • 0.4 % Cu

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به C° 558	ACM المتنبأ به C° 435	AE1 المتنبأ به C° 715	AE3 المتنبأ به C° 811
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الميكانيكية

5 قيمة في 1 حالة

A %	REH N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	275	≤ 16
-	265	16 - 40
-	255	40 - 65
24	-	≤ 65
22	-	≤ 65

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

3 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

أوروبا	2	الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S275NH	الاسم الخاص بهذه الدرجة	K01802
الاسم الخاص بهذه الدرجة	StE 285 N		uns

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن S275NH

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0493	2026/08/28